Index of Claims

Application/Control	No.

10/799,324

Examiner

Brian J. Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CONNOLLY ET AL.

Art Unit

1621

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im		D	ate			Cla	im			Date				Cla	aim				Date	-		
	त्त	S						- <del>a</del>	S							<u> </u>	2						
Final	Original	8/30/02	1 1 1	11			Final	Original	8/30/02						Final	Original	8/30/05		1			1	
፲	ĕ	83		ŀ			ίŒ	5	8				11		ᄪ	Ö	8/3						
		$\perp \perp$				4				<b>├</b>	4-4		44						$\perp$	Ш	_	4	4
$\vdash$	1	<u> </u>				-		51	=		4-4-	++	$\perp \perp$			101	11	-	4	Ш	_	_	4
	2	╙	+++			-		52	4	$\vdash$	+	++	44			102	Н		4-	$\sqcup$		4	4
$\vdash$	3		+++	+	++	-		53	+	╀	++	++	$\dashv$			103	Н		-	$\vdash$	$\dashv$	4	+
$\vdash$	4	┝╌╬╾	+++	+	+	-		54 55	╫	++	++	++	$\dashv\dashv$	-		104 105	Н			$\vdash$	-	+	+
$\vdash$	8	$\vdash$	+++	++	++	-		56	+	$\vdash$	+	++	$\dashv$	-		106	Н		╁	Н	$\dashv$	+	+
$\vdash$	<del></del>	⊢⊢	╅┷┼┷┼		+	- :::	_	57	++-	┼┼	╁┼	<del>- - </del> -	$\dashv$	<b>-</b>		107	H		+-	Н	$\dashv$	┰┼	+
			╅┪			-	_	58	1	<del>                                     </del>	+	<del>- - </del> -		-		108	Н	-	+	Н	$\dashv$	+	+
$\vdash$	\$		+++	+	++	-	-	$\overline{}$	₹.	$\vdash$	+	++	+	ŀ		109	Н	+	+	Н	┪	+	+
$\vdash$	10	$\dashv$	111	+	++	-	$\vdash$	60	₩	<del>      -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>	++	+	+			110	11		+	$\vdash$	-	十	+
	1/1	_	<del>       </del>	11	++	۱	$\Box$	61	*	+	†-†	+-+-	$\dashv \dashv$		$\dashv$	111	U	<del>,  </del> -	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+
	12		7 7 7	++	++	١		62	7	$\vdash$	$\dagger \dagger$	11	$\dashv \dashv$	ı	$\neg \neg$			$\vdash$	$\top$	H	$\dashv$	$\dashv$	+
$\Box$	13			$\top$	11	٦		63	7	† † † † † † † † † † † † † † † † † † †	11	11	$\dashv \dashv$	†		113	V	_	$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	+
	14	<u>~</u>	111	11	7-7-	7		64	7	$\sqcap$	1		77			114	レ	-			_	$\dashv$	$\top$
	15	1				١		65	= 1.		$\top$	11	$\dashv \dashv$			115	7	•	1	$\Box$	$\dashv$	1	$\top$
	16					7		66	*		TT	$\top$	$\Box$			116	7	-	1	П	寸	T	十
	17							67	7							117	11						J
	18								~							118							I
	19								V							119				$\overline{\cdot}$		I	I
	20	$\prod$	$\coprod$	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\bot$	4			7		$\prod$	$\Box\Box$			$\Box$	120	Ш				$\Box$	$\Box$	$\perp$
	21	$\perp$	$\bot$	$\bot \bot$	$\bot$	_		71	4		$\sqcup$	$\perp \perp$	$\perp$			121	Ш						丄
	22	4	$\bot \bot \bot$	$\perp$		4		72	4	Ш.	$\bot\bot$	$\bot \bot$	$\perp$	L		122	Ш		_			$\perp$	
	23	44	+++	$\dashv$	+	4	<u> </u>	73	4		$\bot \bot$	+	$\perp$	Ļ		123	Ш		$\bot$	Ш	4	_	┵
$\vdash$	24	=				4	$\vdash$	74	4	$\vdash \vdash$	++	$\perp$		Ļ		124	Ш		4_	$\sqcup$	4	4	4
	25	4	+++	+				75	4	$\vdash$	++			-		125	44	_	-	Щ	4	+	+
-	26	4	+++	++	+	-		76	4	<del>  -</del>	╂┷┼	++	+	-		126	1		+	$\vdash$	$\dashv$	+	4
$\vdash$	27 28	4	+++			-	$\vdash$	77 78	4	├	++	++		<b>-</b>		127	2	-	$\vdash$	$\dashv$	-	+	- -
$\vdash$	29	4	+++	++	++	-	$\vdash$	79	4	$\vdash$	++			-		128 129	님	-	+		-+	+	+-
$\vdash$	30	4	+++		<del>-   -  -</del>	-		80	<del>\</del>	<del>    -</del>	╁─┼╴	+		-		130	J	_	+	$\vdash$	+	-	
$\vdash$	31	=	+	+	++	┨Ш	┝╾┥	81	<del>Ŭ</del>	++	++	++		-		131	-	. +	╁		-	+	+
	32	1	+++	+	++	-	$\vdash \vdash \vdash$	82	1	++	++	++	+	-	$\dashv$	132	님	_	+	$\vdash \vdash$	+	+	+
$\vdash$	33	+	+++	++	++	-	$\vdash$		=	<del>                                     </del>	+-+	++	+	- -		133	ㅋ	<del>-   -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+
$\vdash$	34	+	<del>     </del>	++	+	١!!!		84	<del>1</del>	<del>                                     </del>	+-+	++	+-	H		134	Ξ	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	十	十	+
	35		1 1 1	++	++	7	$\vdash \vdash$	85	11		11	11	+-			135	1		$\top$	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+
	36	11	1 1 1	+	$\top \top$			86	11		TT	1-1-	$\top$			136		$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	十	+
	37	$\top$		$\top$	$\top$	7		87	11		TT	11				137		$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	_	1
	38	$\prod$						88	$\coprod$							138		_ _	$\Box$		$\neg$	$\top$	1
	39	$\coprod$						89	$\Pi^-$							139			$\Gamma$			╗	
	40	II						90	$\prod$					ΙIΓ		140						$\Box$ $\Box$	J
	41	3						91	$\prod$							141							I
	į	<u> </u>	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$					92	I	$\Box \Box$				[		142	$\prod$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	I
	43	4				_			=	$\coprod$	$\Box$					143	I					$oxed{\Box}$	$\perp$
<b></b> _	44	4	+	_ _	$\bot\bot$	_			7	$\sqcup \!\!\! \perp$	1-1-	$\perp \perp$				144	3				$\perp$	$\perp$	$\perp$
$\sqcup$	45	4	++		11	_	$\sqcup$	95	4	$\sqcup \sqcup$		44					<b>ビ</b>	$oldsymbol{\bot}$			$\perp$		$\bot$
$\vdash \downarrow$	46	7	+	$\perp \downarrow \downarrow$	$\bot\bot$	4		96	4	11	$\perp \perp$	$\perp \perp$		L			ᆀ			Ц		$\perp$	1
<b>├</b> ─┤	47	4	+ + -	+	+	4	$\sqcup$	97	4	$\sqcup$	++	┷	44	L		147	4		$\sqcup$		$\bot$	$\perp$	
$\vdash$	48	=	+++		+	-	$\vdash \!$	98	1	├-├-	+	++	44	Ļ		148	ᅺ	$\perp$	$\bot$	$\Box$	_‡	4	
$\vdash \vdash$	49	1	+++	+	++	-			4	$\vdash \vdash$	+	++	44	L		149	Y	_	$\sqcup$	$\Box$	4	_	
ш	50	=		$\perp \perp$		إنننا	LL	100	=		<u> </u>		:			150	<u> 너</u>		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\Box$	L	$\perp$	

Index of Claims (continued)



Application/Control No.

10/799,324 Examiner

Brian J. Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CONNOLLY ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

CI	aim	Γ					Г	ate	e						<u> </u>	laim	Т		_			Da	ite				ا!!!	_	Claim	Т	-	_		1	Dat	e -			
<del>                                     </del>		H		Г	Г	T	Ť		Ť	Т	Т	T			⊢Ť	1	1		П	Т	т	Ť	Ť	Т	Т	Т	1	<del>  `</del>		+				Г,	<u> </u>	Ť		1	Г
Final	Original	1	8/30/02									1			Final	Original		8/30/05					ł					Final	Caioin		8/30/05								
i Œ	ō	١	8												L.	Č		83										Ē	Č		8								
	151	Ŀ	•		L		$\Box$			L	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$				20		V				$\perp$	$\perp$			$\bot$	]		25										
<u> </u>	152	L	L		L	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	L	1	┙			L	20		Ξ	L	┸	_	┸	┸	$\perp$	$\perp$		_		25					_	L	乚	Ш		L
L	153	L	L	_	L	1	_		<u>_</u>	L	1	┙	_			20		1		1_	┸	┸	┸		1	1		<u> </u>	25							L			L
	154	L	L	L	L	╧			<u>L</u>	L	1	_				20		L	L	ᆚ	丄	$\perp$	ᆚ	┸			_		25		_			L_	L	L	Ш		L
	155	L			L					L	$\perp$	$\perp$				20		$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ᆚ	$\perp$	$\perp$	_	L	25						_				L
	156	Ц			L	⊥	_		L	L	$\perp$	$\perp$				20		l	Ŀ	丄	┸	┸	┸		$\perp$	$\perp$	_		25		ᅵ					L			L
	157	Ц		L	L	$\perp$	$\downarrow$		L_	L	$\perp$	$\perp$				20		$\perp$	L	$\perp$	1	┸	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		25		┙			_	_		Ш		L
	158	Ц		L	L	$\perp$	1		_	L	$\perp$	$\perp$				20		L	L	┸		┸	$\perp$		$\perp$	$\perp$	]		25		_			<u> </u>	_	L			L
	159	Ц	Ц		L	$\perp$	4		_	L	1	4				20		┺	L	┸	_	┸	┸	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_	_	25		_			_	L	乚			L
	160	Ц			L	$\perp$	$\perp$		_	L	1	4				21		L	L	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$		$\perp$	$\perp$	_		26		┙					L			L
	161	1	=	_	L	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	L	1	4			<u> </u>	21	1	L	L	_	_	┸		_	$\perp$	$\perp$	_		26		╝				匚	Ŀ	Щ		L
	162	-	_	_	_	$\perp$	4		<u> </u>	L	$\perp$	4			L	21	2	Ī	_	4	$\bot$	1	$\perp$	_	1	$\perp$	4	<u> </u>	26		_				L	ᆫ	Щ	<u> </u>	Ļ
	163	Ľ	4		_	4	4		L	┖	1	4				21		<u>レ</u>		_	1	╀	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	4	_	26		_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	L	L
	164	<u>\</u>	_	_	L	┸	4		Щ	L	1	4	_			21		<u>~</u>	L	1	↓_	┸	4	┸	┸		_		26		_			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		L
	165	1	_	_	L	1	_ļ		_	L	4	4			<u> </u>	21	_	<u>٧</u>	<u>_</u>	4_	4	$\perp$	1	L	4	4	4		26		_		L.,	Ц_	<u>L</u>	L.	Ш		ot
	166	L		_	L	↓	4		L	L	1	4				21		$\underline{}$	L	$\bot$	1	1	1	_	$\perp$	$\perp$	_	_	26		4			_		_		_	上
	167	1_	_	_	L	1	4		<u> </u>	L	1	4				21		~	<u>_</u>	$\perp$	$\perp$	┸	_	┸	4	_	_		26		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		L
	168	Ŀ	Ξ		Ļ	1	_		<u> </u>	┖	4	4				21		7	_	4_	$\bot$	1	┸	┸	$\perp$	. _	_	_	26		_		_	_	_	$oxed{oxed}$			L
	169	L	L	L	L	1	$\downarrow$	_	L_	L	$\perp$	4	_			21		¥	1_	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	_		26		┙					<u>_</u>			L
	170	L	L	L	L	1	4		<u> </u>	L	1	4			<u> </u>	22		4		_	$\perp$	┸	┸	┸	1	↓		_	27		_			_	_	L			┖
<u> </u>	171	L	L		L	┸	4			L	1	4			<u> </u>	22		1	L	_	_	1	┸	┸	1	$\downarrow$		Ŀ	27		_			L	_				L
<u> </u>	172	L	L		L	1	_		_	┖	$\downarrow$	4				22		1	L	┸	┶	┸	┸		ᆚ		_		27		┙			_	匚				Ļ
	173	L	L		L	$\perp$	4		_	L	ļ	4				22		1	<u>_</u>	┸	$\downarrow$	┸	┸	┸	1	$\bot$	_		27		_				L_			-	L
	174	L	L		L	$\perp$	_			L	$\downarrow$	1				22		╧	L	4_	_	1	1.	ļ.	$\perp$	$\perp$	_	L.,	27		$\Box$			<u> </u>	L	_			L
	175	L	L		L	┸	┙		L	L	$\perp$	_			<u> </u>	22		L	L	┸	$\perp$	┸	┸	L	$\perp$		_	<u> </u>	27					L.	L	L			L
	176	L	L		L	1	_		L_	┖	$\perp$	1			L	22		1	L	1_	┸	1	┸	ᆚ	┸	_ _	_		27					L.		L	Ш		乚
	177	L		_	L	$\perp$	4		L	L	$\downarrow$	4				22		L	L	1_	┸	┸	┸	$\perp$	┷	$\perp$	_		27	7	┙				_	L			L
	178	Ŀ	Ē	_	L	1	4		<u> </u>	L	$\downarrow$	4				22		L	_	↓_	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	_	匚	27		_				匚				L
	179	1	_		L	┸	4		_	L	1	4			ļ	22		V		┸	┸	1	┸	┵	┵	_	_	_	27		_	Ш		_	<u>_</u>	_	Щ	L	L
	180	۰	4	_	L	╀	4			L	1	4			<u> </u>	23		<u> </u>		_	┸	1	┸	4	4	_	_	<u> </u>	28		4		L			_	Ш		L
	181	Ľ	7		_	┸	4			L	┸	1				23		Y	L	1	<u> </u>	↓	4	1		1	_		28		_					L	Ш		┖
	182	Ľ	4		L	4	4	_		┖	1	4			L	23			_	↓	1	╄	4	1	4	_	_		28		4				L	Ļ.	Ш		L
	183	Ŀ	4		L	4	4			L	1	4			<u> </u>	23		<u>ر</u>	L	┸	┸	┸	4	4	4	4	_		28		_	_			<u> </u>	_	Ш		L
	184	1			L	$\perp$	4	_	_	L	╀	4				23		<u>~</u>	L	╄	_	4	4-	4	4	_	<b>.</b>		28		_			_	<u> </u>	_	Ш		┖
	185	Ľ	=		L	1	4			╙	1	4				23		_	L	╀	┸	4	4_		$\perp$				28		_			Ш	L_		Ш		┖
	186	L	Ц	_	L	╀	4	- 4		┡	4	4	_		<u> </u>	23			L	丰	╄	4	4-	4	4		⇃᠁		28		_				<u> </u>	<u> </u>	Ш		L
	187	L	Ц	_	L	4	4	_	<u> </u>	Ŀ	4	4			<u> </u>	23			L	4	$\bot$	4	4	4	_	4	4		28		4		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	Ш		_
	188	L	Н	<u> </u>	┞	+	4	_	_	<del> </del>	+	4	_		<u> </u>	23		_	L	4	$\bot$	+	+	+	+	+	4		28		4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L
<b> </b>	189	L	Н	_	┡	+	4		ļ	$\vdash$	+	4	_		ļ	23	9	_	$\vdash$	4-	<del> </del> -	+	4-	4-	+	+	4	_	28	9	4	Ш	_	<u> </u>	Ι—	<u> </u>			$\vdash$
<u> </u>	190		Н	_	┡	+	4	_	_	1	4	4	4		<u> </u>	24	힊	_	-	1	+-	$\perp$	+	+	$\bot$	+-	4		29	<u>u</u>	4	$\Box$		$\vdash$	⊢	-	$\square$		$\vdash$
<u> </u>	191		Н	_	⊢	+	4			⊢	+	+	_		<u> </u>	24	빆		-	╀	+	+	+	+	+	+	4		29		4	Щ		$\vdash$	⊢	L	Ш		<u> </u>
<u> </u>	192		Н	_	┡	+	+	_	_	╀	+	+	_		_	24		_	-	+	+	+	+	+	+	+	4	<u> </u>	29		4	$\dashv$		$\vdash$	├—	$\vdash$	Щ	$\vdash$	$\vdash$
	193		Н	_	H	+	+		_	-	+	+				24			┞	+	+	+	+	+	+	+	4		29		4	Щ		$\vdash$	$\vdash$	_	Н		-
├—	194	H	Ц	_	1	+	4		_	-	+	+			<u> </u>	24			<u> </u>	+	╀	╀	+-	+	+-	+	4		29	4	4	$\Box$		ļ	├	-	$\vdash \vdash$		-
	195 196	Ŀ		_	├-	+	+	_	_	⊢	+	+			_	24			⊢	+	+-	+	+	+	+	+	4		29			_		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	Ш		$\vdash$
				_	⊢	+	+	_	_	⊢	+	+	_		<u> </u>	24		_	⊢	+	╄	+-	+	+	+	+	-	_	29		4	_		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	Н	_	$\vdash$
	197			_	⊢	+	4	_	<u> </u>	⊢	+	+	4		<u> </u>	24		_	L	+	+-	╀	+-	+	+	+	-		29		4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	·	$\vdash$
<b> </b> -	198			_	⊢	+	+	_		⊢	+	+	_			24		_	$\vdash$	╀	╀	╀	+	+-	+	+	4		29		4	_	Щ		<u> </u>	<b>—</b>	Ш	_	<b> </b>
$\vdash$	199			<u></u>	$\vdash$	+	+	_	_	⊢	+	+	_		<u> </u>	24			$\vdash$	4-	╀	+	+	╁	+	+	4		29		4	_	$\vdash$		<u> </u>		Щ	_	<b> </b>
l	200	ľ	- ا		1	1				1	1			:::::	l	25	U L		L.		1			$\perp$		Ш.	]:::::		30	υl	- 1	- 1			1	ı	1 1		1